

Quartz 9000 Xtra 0W-8

Óleo de motor

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO



GAMA DE VEÍCULOS LIGEIRO

ÓLEO DE MOTOR A GASOLINA
SAE 0W-8
TECNOLOGIA SINTÉTICA AVANÇADA
XTRA FUEL ECONOMY

NORMAS INTERNACIONAIS

🔥 JASO GLV-1

ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE¹

🔥 Adequado para Toyota, Nissan, Mitsubishi, Mazda

¹ Consulte o manual do veículo

TECNOLOGIA

Tecnologia Eco-Science

O melhor para o seu motor de modo a obter um rendimento máximo.

A tecnologia Eco-Science melhora a vida útil e a eficiência do motor, otimiza os cuidados com o motor e reduz o consumo de combustível.

A tecnologia Eco-Science é a mais recente inovação da TotalEnergies. Com base em moléculas ativas "programadas" para se regenerar instantaneamente, resistindo a degradação física e química. A oxidação do óleo é minimizada enquanto se maximiza a economia de combustível e desempenho.

A tecnologia Eco-Science oferece limpeza de longa duração e proteção contra o envelhecimento, bem como economia significativa de combustível. Menor consumo de combustível traduz-se em menores emissões de carbono e partículas.



APLICAÇÕES

O Quartz 9000 Xtra 0W-8 é um óleo de motor sintético avançado que oferece a melhor proteção contra o desgaste e depósitos.

Este óleo de motor extremamente fluido reduz ao máximo o atrito interno dentro do motor para que possa fornecer potência total e, ao mesmo tempo, gerar economia de combustível. Ao usar este óleo de motor pode ajudar a gerar economia de combustível sem a necessidade de mudar o estilo de condução. O Quartz 9000 Xtra 0W-8 também é adequado para os mais exigentes estilos de condução (para-arranca, condução desportiva, condução em cidade e em autoestrada).

O Quartz 9000 Xtra 0W-8 é particularmente adequado para os mais recentes motores "Downsized" equipados com a tecnologias Start & Stop e para motores híbridos que requerem lubrificantes sintéticos muito fluidos.

BENEFÍCIOS PARA O CLIENTE

- 🔥 Proteção para sistemas de controle de poluição: Com seu baixo teor de fósforo, este lubrificante também otimiza a forma como os conversores catalíticos de três vias funcionam, evitando que sejam danificados. Isto reduz em particular o NOx, o HC e o CO.
- 🔥 Proteção e limpeza do motor: Este lubrificante oferece a melhor proteção possível na sua categoria contra o desgaste e depósitos assim que o motor arranca.
- 🔥 Arranques a frio facilitados: Os grades de baixa viscosidade, juntamente com aditivos especiais, facilitam o arranque a frio do motor, mesmo em temperaturas muito baixas.

CARACTERÍSTICAS²

PROPRIEDADES	UNIDADES	MÉTODO DE TESTE	RESULTADO
Grade de viscosidade	-	SAE J300	0W-8
Viscosidade cinemática a 40°C	mm²/s	ASTM D445	24.8
Viscosidade cinemática a 100°C	mm²/s	ASTM D445	5.1
Massa específica a 15°C	kg/m³	ASTM D1298	844
Índice de viscosidade	-	ASTM D2270	140
Ponto de congelação	°C	ASTM D97	- 39
Ponto de inflamação (vaso aberto)	°C	ASTM D92	235

² As características mencionadas representam valores típicos e não podem ser consideradas especificações de produto.

RECOMENDAÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Antes de utilizar o produto, deve verificar o guia de manutenção do veículo. A mudança do lubrificante deve ser realizada conforme as recomendações do fabricante.

O produto não deve ser armazenado em temperaturas acima de 60°C. Deve ser mantido longe da luz solar, frio intenso e variações extremas de temperatura. Se possível, a embalagem não deve ser exposta aos elementos. Caso contrário, os tambores devem ser colocados horizontalmente para evitar qualquer contaminação da água e evitar a degradação do rótulo do produto.

SAÚDE, SEGURANÇA E MEIO AMBIENTE

Com base nas informações toxicológicas disponíveis, este produto não deve causar efeitos adversos à saúde, desde que usado para a finalidade a que se destina e de acordo com as recomendações estabelecidas na Ficha de Dados de Segurança (FDS).

A (FDS) pode ser obtida mediante solicitação do revendedor local e está disponível para consulta em <https://ms-sds.totalenergies.com>.

Este produto não deve ser utilizado para outros fins que não os a que se destina.



TotalEnergies Lubrificantes/ Última atualização desta Ficha Técnica: setembro 2024 / Quartz 9000 Xtra 0W-8

Algumas variações podem ser esperadas em condições normais de produção, mas não devem afetar o desempenho esperado do produto, independentemente do local. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Nossos produtos podem ser vistos em nosso site em www.totalenergies.pt.